

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Զալտիկյան Մ. Ց., Ալիև Ռ. Բ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Կալիումի քլորիդի և կալիումի հիդրօքսիդի մշակման ազդեցության ուսումնասիրությունը տերոսիկ մակերեսի վրա և դե-է-բուտիլպերօքսիդի, է-բուտիլ սպիրտի ազդեցության ուսումնասիրությունը այդ նմուշների վրա ին սպեկտրոսկոպիայի մեթոդով	351
Ճշմարիտյան Զ. Լ., Գրիգորյան Ս. Կ., Բելլերյան Ն. Մ. — Զրային լուծույթում հումքի հիդրոպերօքսիդի պրոպիլ մեթիլադեհատային խելատ համակարգով հալուցված ալիլումիդի պոլիմերման կենսաբանական ուսումնասիրությունը	356
Փիրումյան Գ. Գ. — Կալիումի պերօքսիդի քայքայման ուսումնասիրությունը պոլիօքսիէթիլենացված հեքսագիկանոլների ջրային լուծույթներում կալորիմետրիկ մեթոդով	360

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Օվչիյան Վ. Ն., Ավանեսովա Լ. Մ. — Ինդուստացիայի ազդեցությունը ածխածնային պողպատի կոռոզիոն վարքի վրա հիմնային լուծույթներում	363
--	-----

Օրգանական բիմիա

Զուխաջյան Գ. Ա., Կուկուլև Վ. Գ., Բալյուշինա Ն. Ա., Մելքոնյան Լ. Ն. — Ջհադեցած միացությունների կառավարիչ փոխարկումները ջրային միջավայրում: III. Զրալուծ պալազիումի կոմպլեքսների առկայությամբ ստերոլի կառավարիչ օքսիդացումը ջրում	367
Մկրյան Գ. Գ., Հակոբյան Ս. Կ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — Հեռագրառությունների չնագեցած միացությունների հեղուկացվող հալոգենացման բնագավառում: II. Կրկնակի կապի մաս քլորով ազդակալված բուտենների վարքը դիմեթիլֆորմամիդում քլորացնելիս	369
Մելիքյան Գ. Գ., Բաբայան Է. Վ., Բադալյան Շ. Լ. — Ջհադեցած միացությունների սեպտիկներ: LXXXIV. Իդուրոպենիլ- և ցիկլոհեքսենիլացետիլենների ստերեոիզոմերապիան տրանս-ացետիլքլորացումը	375
Բադալյան Զ. Բ., Բադալյան Կ. Ս., Շելյանյան Մ. Ա., Իճեհիյան Մ. Լ. — Բեռ(ալիօքսի)դիմեթիլմիմինո- և մեթօքսիբեռ(դիմեթիլմիմինո)մեթանների վերականգնումը աեարա-ն-բուտիլդիբրանով	379
Ավեսիսյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Վ., Մելիքյան Գ. Ս., Դանդյան Մ. Տ. — Հեռագրառությունների չնագեցած լուծույթների բնագավառում: LXXVI. Տեղակալված 3-(3-մեթիլ-4-օքսիմեթիլ-1,3-դիօքսոլան-2-ի)-Δ ³ -բուտենոլիդների և 3,6-դիհիդրոպերոն-2-ների սինթեզ	383
Հարությունյան Վ. Ս., Դոնիկյան Ց. Վ., Զալիկյան Մ. Գ. — Ուսումնասիրություններ կեռուկաոնների և կեռոթթունների բնագավառում: III. 2-Ացետիլ-3-ալիօքսի-4-պենտանոլիդների վարքը Միլեմեյի սեպտիկայի պայմաններում	386
Սամադուրովա Ա. Գ., Սատիկյան Ա. Ս., Գերասիմյան Զ. Լ., Ապոյան Ն. Լ., Պոդոսկայա Լ. Գ., Մարգարյան Է. Ա. — Իդոքսոմանի ածանցյալներ: VI. N-(1-իդոքսոմանիլմեթիլ)-N'-մեոն- և N',N'-երկուսեղակալված օկտամեթիլենդիմեթիլների սինթեզը և կենսաբանական հասկումությունների ուսումնասիրությունը	391
Աղաջանյան Ց. Ս., Մովսիսյան Ռ. Լ. — Պոլիէթրիկ միացությունների սինթեզ և փոխարկումներ: IV. Ամինոթթունների 1,3,6-աբիադադադամանիլ-7-ամիդների սինթեզը	395

Կարճ հաղորդումներ

Կալայայան Ա. Ս., Հակոբյան Ս. Գ., Առաքելովա Ս. Վ., Կուրդիյան Կ. Ա., Զուխաջյան Գ. Ա. — Հալոգենօրգանական միացությունների դեհիդրահալոգենացումը միջֆազային կառավարման պայմաններում: IV. Բուտենիլ-ի-լ-ի-կերների սինթեզը	403
---	-----

Սաղաթարյան Հ. Բ., Հայրյան Լ. Շ., Բաղայան Կ. Ս., Շեյրաճյան Մ. Ա., Ին- ճիկյան Մ. Հ. — Օրթոթերերի փոխզդեցությունը արեմթիլթրերում	404
Առաքիյան Ն. Մ., Պապյան Ս. Հ., Իսաբեկյան Ս. Ս., Դարբինյան Է. Գ. — Գերա- զույին պոլիեկամերի սինթեզը էլեկտրաքիմիական մեթոդով	406

Նամակներ խմբագրությանը

Գևորգյան Ա. Ա., Առաքիյան Ա. Ս., Քասյան Ս. Մ. — Երկրորդային Գ-թերերի երկր զինգերը բարձր մեծությամբ և զանազան զբաղմունքների թ-էֆեկտի ազդեցությունը	407
Մելիքյան Գ. Գ., Արամեայան Կ. Ա., Բաղաճյան Շ. Հ. — Բուսադիտի անհրա- ճեհարական արեմթիլ	408
Պապյան Ս. Հ., Ներկարարյան Ց. Ա. — Բ-(Ինդուլ-3)-պրոպիլաթիլի մոդի- ֆիկացումը բնական զինգի հետ	409
Գևորգյան Բ. Ա., Պապյան Հ. Լ. — α-(1-Մեթիլինդուլ-3)դիթիլադիտացե- նիտրիլի մի քանի փոխարկումների արդյունքները	411

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Շալտյակյան Մ. Դ., Ալիև Ք. Կ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Исследование влияния нанесения КСІ и КОН на поверхность аэросила и ИК спектроскопи- ческое изучение адсорбции ди-трет-бутилперекиси и трет-бутилового спирта на этих образцах	351
Շամարյան Դ. Դ., Գրիգորյան Ս. Կ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Изучение кинетики полимеризации акриламида в водных растворах, иницированной си- стемой гидропероксид кумола + хелат аминокислоты меди	356
Սիրումյան Գ. Ս. — Изучение распада персульфата калия в водных растворах полиоксиметирированных гексадеканолов методом калориметрии	360

Неорганическая и аналитическая химия

Օվչյան Վ. Ն., Ավանեսովա Ս. Մ. — Влияние инкрустации на коррозионное поведение углеродистой стали в щелочном растворе	363
---	-----

Органическая химия

Շухաճյան Գ. Ա., Կուկով Վ. Ս., Բալուշինա Ն. Ա., Մելկոնյան Ս. Ն. — Катализические превращения непредельных соединений в водной среде. III. Каталитическое окисление стирола в воде в присутствии водо- растворимых комплексов палладия	367
Մկրյան Գ. Գ., Ասոյան Ս. Կ., Մարտիրոսյան Գ. Դ. — Исследование жидкофаз- ного галогенирования ненасыщенных соединений. II. Поведение хлор- замещенных у двойной связи 2-бутинов при хлорировании в диметил- формамиде	369
Մելիքյան Գ. Գ., Բաբայան Յ. Վ., Բաճայան Ս. Օ. — Реакции непредельных соединений. LXXXIV. Стереоселективное транс-ацетилхлорирование изопропенил- и циклогексенилацетилена	375
Բաղդասարյան Գ. Բ., Բաճայան Կ. Ս., Շեյրաճյան Մ. Ա., Ինձիկյան Մ. Գ. — Восстановление бис(алкоксид)диметиламино- и метоксибис(диметил- амино)метанов тетра-н-бутилдибораном	379
Ավետисяն Ա. Ա., Գալստյան Ա. Գ., Մելիքյան Գ. Ս., Դանյան Մ. Դ. — Исследо- вания в области ненасыщенных лактонов. LXXVI. Синтез замещенных 3-(2-метил- и 2-метил-4-оксиметил-1,3-диоксолан-2)-Δ ² -бутинолидов и 5,6-дигидропиранов-2	383
Արտյունյան Վ. Ս., Կոչիկյան Դ. Վ., Զալինյան Մ. Գ. — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. III. Поведение 2-ацетил-5-алкокси-4-пента- нолидов в реакции Михаэля	386

<i>Самодурова А. Г., Григорян Р. Т., Цатилян А. С., Герасимян Д. А., Аюбян Н. А., Подольская Л. П., Маркарян Э. А.</i> — Производные изохромана. VI. Синтез и изучение биологических свойств N-(1-изохроманилметил)-N'-моно- и N',N'-дизамещенных октаметиленаминамов	391
<i>Агиджян Ц. Е., Мовсесян Р. А.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. IV. Синтез 1,3,5-триазаадамантил-7-амидов аминокислот	398

Краткие сообщения

<i>Калайджян А. Е., Аюбян С. Г., Аракелова С. В., Кургиян К. А., Чухаюбян Г. А.</i> — Дегидрогалогенирование галоидорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. IV. Синтез бутиниловых эфиров	402
<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Бадалян К. С., Шейранян М. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие ортоэфиров с триметилхлорсианом	404
<i>Аракелян Н. М., Папаян С. А., Исабекян С. Е., Дарбинян Э. Г.</i> — Синтез пирозольных полихелатов электрохимическим методом	406

Письма в редакцию

<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Косян С. М.</i> — Влияние р-эффекта соседней группы на региоселективность дегидрохлорирования вторичных γ-хлорэфиров	407
<i>Меликян Г. Г., Атанесян К. А., Бадалян Ш. О.</i> — Стереоселективное ацилирование бутадиена	408
<i>Погосян С. А., Неркарян Т. А.</i> — О реакции амида β-(3-индолил)пропионовой кислоты с бензальдегидом	409
<i>Геворкян К. А., Папаян Г. Л.</i> — Продукты превращения α-(1-метилиндолил-3)диэтиламиноацетонитрила	411

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Chaltiklan M. T., Aliev R. K., Nalbandian A. B.</i> — The Effect of Potassium Chloride and Potassium Hydroxide Treatment upon the Surface of Aerosil and Investigation of the Adsorption of di-tert-Butylperoxide and tert-Butylalcohol on these Samples by Means IR Spectroscopy	351
<i>Ghshmaritlan J. G., Grigorian S. K., Beylerian N. M.</i> — A Study of Acrylamide Polymerization Kinetics Initiated with Cumene Hydroperoxide + Copper Glycinate System in Aqueous Solutions	356
<i>Piroumian G. P.</i> — Investigation of Potassium Persulphate Decomposition in Aqueous Solutions of Polyoxyethylenated Hexadecanols by Means of a Calorimetric Method	360

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Ovchian V. N., Avanesova L. M.</i> — The Influence of Incrustation on the Corrosive Behaviour of Carbon Steel in Alkaline Solutions	363
--	-----

Organic Chemistry

<i>Chukhaflan G. A., Kukolev V. P., Balyushina N. A., Melkontian L. N.</i> — Catalytic Conversions of Unsaturated Compounds in Aqueous Media. III. Catalytic Oxidation of Styrene in Aqueous Solutions in the Presence of Water-Soluble Palladium Complexes	367
<i>Mkrian G. G., Akopian S. K., Martirosian G. T.</i> — Investigation of the Liquid-Phase Halogenation of Unsaturated Compounds. II. The Behaviour in the Chlorination of Butenes Chlorosubstituted at the Double Bonds in Dimethylformamide	369

<i>Melikian G. G., Babayan E. V., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXXXIV. Stereoselective <i>trans</i> -Acetylchlorination of Isopropenyl and Cyclohexenylacetylenes	375
<i>Bagdassarian G. B., Badalian K. S., Sheyranian M. A., Injikian M. G.</i> — Reduction of <i>bis</i> (Alkoxy)dimethylamino and Methoxy <i>bis</i> (Dimethylamino)methanes with <i>tetra-n</i> -Butyldiborane	379
<i>Avetissian A. A., Galstian A. G., Melikian G. S., Dangian M. T.</i> — Investigation in the Field of Unsaturated Lactones. LXXVI. Synthesis of Substituted 3-2-methyl-4-oxymethyl-1,3-dioxolanyl-2)- Δ^2 -butenolides and 5,6-Dihydropyrones-2	383
<i>Arutyunian V. S., Kochikyan T. V., Zaitian M. G.</i> — The Studies in Ketolactons and Ketoacids Field. III. 2-Acetyl-5-alkoxy-4-pentanolides Behaviour in Michael Reaction	386
<i>Samodurova A. G., Grigorian R. T., Tsatnian A. S., Guerassimian D. A., Apoyan N. A., Podolskaya L. P., Markarian E. A.</i> — Isochromane Derivatives. VI. Synthesis and Investigation of Biological Properties of <i>N</i> -(1-isochromanylmethyl)- <i>N'</i> -mono and <i>N'</i> , <i>N'</i> -Disubstituted Octamethylenediamines	391
<i>Agajanian Ts. Ye., Movsessian R. A.</i> — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. IV. Synthesis of 1,3,5-Trifazaadamantyl-7-amides of Amino Acids	398

Short Communications

<i>Kalafjian A. Ye., Akopian S. G., Arakelova S. V., Kurginian K. A., Chuhan G. A.</i> — Dehydrohalogenation of Organic Halides Using Interphase Catalyst. VI. Synthesis of Butynic Ethers	402
<i>Bagdassarian G. B., Ayrian L. Sh., Badalian K. S., Sheyranian M. A., Injikian M. G.</i> — Interaction of Orthoethers with Trimethylchlorosilanes	404
<i>Arakelian N. M., Papian S. A., Isabekian S. Ye., Darbinian E. G.</i> — Synthesis Pyrazole Polychelates by an Electrochemical Method	406

Letters to the Editor

<i>Guevorkian A. A., Arakelian A. S., Kossian S. M.</i> — The Influence of the Neighbour Group's <i>p</i> -Effect on Dehydrochlorination Regioselectivity of the Secondary γ -Chloroethers	407
<i>Melikian G. G., Atanessian K. A., Badanian Sh. O.</i> — The Stereoselective Acylation of Butadiene	408
<i>Pogossian S. A., Nercararian T. A.</i> — Cyclization of Amide β -(Indolyl-3)-propionic Acid with Benzaldehyde	409
<i>Gevorkian K. A., Papayan G. L.</i> — Transformation Products of α -(1-Methyl-indolyl-3)diethylaminoacetonitrile	411

